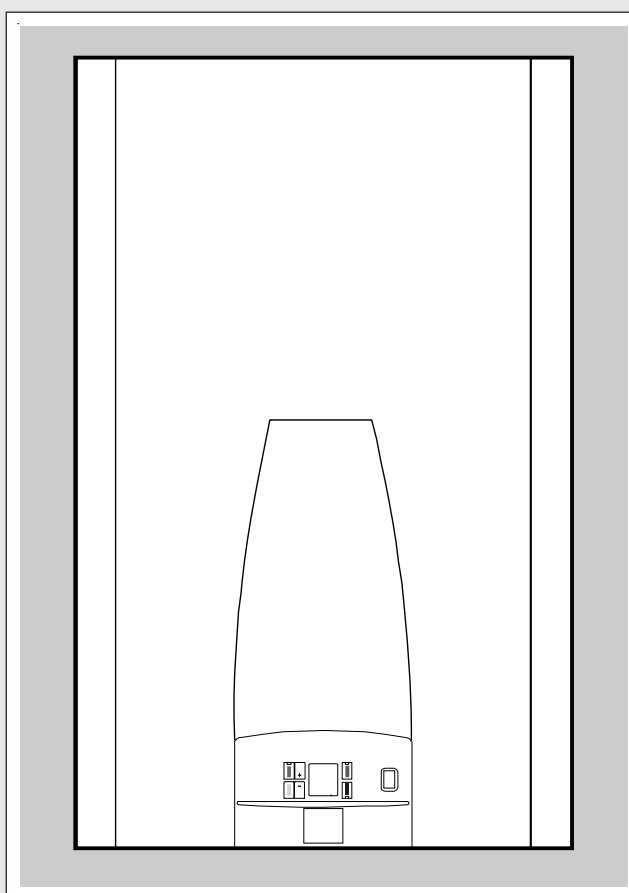


Unical[®]

ALKON 50 kW

ALKON 70 kW



NOTICE TECHNIQUE D'UTILISATION

table des matières

LEGENDE

1	Symboles utilisés dans la présente notice	2
2	Utilisation conforme de l'appareil	2
3	Traitement de l'eau d'alimentation	2
4	Informations à fournir à l'utilisateur	3
5	Avertissements pour la sécurité	3
6	Instructions pour l'utilisation de la chaudière ALKON	4
6.1	Tableau de commande	4
6.2	Vérifications des paramètres de service	7
6.3	Vérifications avant la mise en service	7
6.4	Fonctionnement	8
6.5	Mise hors service	8
6.6	Elimination des anomalies	8
6.7	Demande d'entretien périodique	8
7	Instructions pour l'utilisation de la régulation E8	9
7.1	Sélection du mode de fonctionnement	9
7.2	Affichage des données générales	9
7.3	Affichage des données utilisateur	11

1 - SYMBOLES UTILISÉS DANS LA PRESENTE NOTICE

Lors de la lecture de cette notice, une attention particulière doit être donnée aux paragraphes précédés par les symboles suivants:



DANGER!
Situation dangereuse
pour l'utilisateur



ATTENTION!
Situation potentiellement dangereuse
pour le produit et l'environnement



NOTE!
Avertissements
pour l'utilisateur

2 - UTILISATION CONFORME DE L'APPAREIL



La chaudière ALKON a été construite sur la base du niveau actuel de la technique et des règles de sécurité connues, conformément aux normes en vigueur.

Toutefois, à la suite d'une utilisation impropre, des risques pour la santé de l'utilisateur ou d'autres personnes de son entourage et des dommages à l'appareil ou à d'autres objets, pourraient se produire.

L'appareil est prévu pour fonctionner dans des installations de chauffage à circulation d'eau chaude et toute autre utilisation de ce dernier est considérée comme impropre.

Pour tout dommage résultant d'une utilisation non conforme de l'appareil, UNICAL se dégage de toute responsabilité et dans ce cas, le risque encouru reste complètement à la charge de l'utilisateur.

Pour une utilisation correcte de l'appareil, lire attentivement les instructions et avertissements indiqués dans la présente notice.

3 - TRAITEMENT DE L'EAU D'ALIMENTATION



- La dureté de l'eau d'alimentation conditionne la fréquence de détartrage de l'échangeur de chaleur du système de production de l'eau chaude sanitaire.
- Dans le cas d'utilisation d'une eau d'alimentation caractérisée par une dureté supérieure à 15°f, on suggère l'utilisation d'un adoucisseur adapté.
- Afin de limiter les phénomènes d'incrustations de calcaire, on conseille de régler la température de consigne de l'eau chaude sanitaire sur une valeur très proche de celle effective d'utilisation.
- Il est conseillé de vérifier l'état d'entartrage de l'échangeur du système de production d'eau chaude sanitaire dès la fin de la première année d'utilisation de ce dernier et ensuite, sur la base de l'incrustation observée, la période entre deux vérifications périodiques peut être étendue à deux ans.

4 - INFORMATIONS À FOURNIR À L'UTILISATEUR



L'utilisateur doit être obligatoirement informé concernant l'utilisation et le fonctionnement de sa chaudière; en particulier:

- Fournir obligatoirement à l'utilisateur la présente notice, ainsi que les autres documents relatifs à l'appareil et qui se trouvent dans une enveloppe située à l'intérieur du carton d'emballage de ce dernier. **L'utilisateur doit conserver cette documentation dans un endroit accessible, pour pouvoir la consulter ultérieurement.**
- Informer l'utilisateur sur l'importance des ouvertures d'aération du local d'installation d'un appareil fonctionnant au gaz et du système d'évacuation des fumées (pas d'obstructions ou de modifications de ces derniers).
- Informer l'utilisateur concernant le contrôle régulier de la pression de l'eau dans la chaudière et les opérations à effectuer pour rétablir une pression correcte si nécessaire, dans l'installation de chauffage.
- Renseigner l'utilisateur concernant le réglage correct des températures de consigne de la chaudière, le fonctionnement de la régulation climatique E8 éventuelle, le réglage des robinets thermostatiques des radiateurs éventuels et cela, dans l'optique d'économies d'énergie substantielles sur son habitation.
- Rappeler à l'utilisateur qu'il est impératif d'effectuer un entretien régulier de sa chaudière à gaz (une fois par an en principe) et de faire réaliser une analyse de la combustion avec un contrôle du rendement de cette dernière tous les deux ans environ.
- Si l'appareil devait être vendu ou transféré à un autre utilisateur, s'assurer toujours que la présente notice accompagne ce dernier et qu'elle puisse être consultée par le nouvel utilisateur et/ou l'installateur.

Dans le cas de dommages sur des personnes, animaux ou objets, résultant du non respect des instructions contenues dans la présente notice, le fabricant ne pourra en aucun être tenu responsable.

5 - AVERTISSEMENTS POUR LA SÉCURITÉ



ATTENTION!

L'installation, le réglage et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par des personnes professionnellement qualifiées, en conformité avec les normes et dispositions en vigueur. Une erreur d'installation peut provoquer des dommages sur des personnes, animaux ou objets, pour lesquels le fabricant ne pourrait en aucun cas être tenu responsable.



DANGER!

Les travaux d'entretien ou les réparations éventuelles de la chaudière, doivent être effectués par des personnes professionnellement qualifiées et autorisées par UNICAL. On recommande toujours de faire suivre la chaudière dans le cadre d'un contrat d'entretien annuel et cela, dès la première année d'utilisation. Un entretien insuffisant ou irrégulier peut compromettre la sécurité opérationnelle de l'appareil et provoquer des dommages sur des personnes, animaux ou objets, pour lesquels le fabricant ne pourrait en aucun cas être tenu responsable.



ATTENTION!

Modifications d'éléments raccordés à l'appareil

Ne pas effectuer de modifications sur les éléments suivants:

- la chaudière
- les lignes d'alimentation en gaz, air comburant, eau et courant électrique
- le conduit d'évacuation des fumées
- la soupape de sécurité et à sa tuyauterie de décharge ver l'égout
- les éléments constructifs qui peuvent influencer sur la sécurité opérationnelle de l'appareil



DANGER!

Odeur de gaz

Dans le cas où l'on détecte une odeur de gaz, suivre les indications de sécurité suivantes:

- ne pas actionner d'interrupteur électrique
- ne pas fumer
- ne pas utiliser de téléphone dans l'habitation
- fermer le robinet de barrage sur l'alimentation en gaz
- aérer en grand la pièce dans laquelle la fuite de gaz a été détectée
- informer immédiatement la société de distribution du gaz ou une société spécialisée dans l'installation et l'entretien d'appareils à gaz.



DANGER!

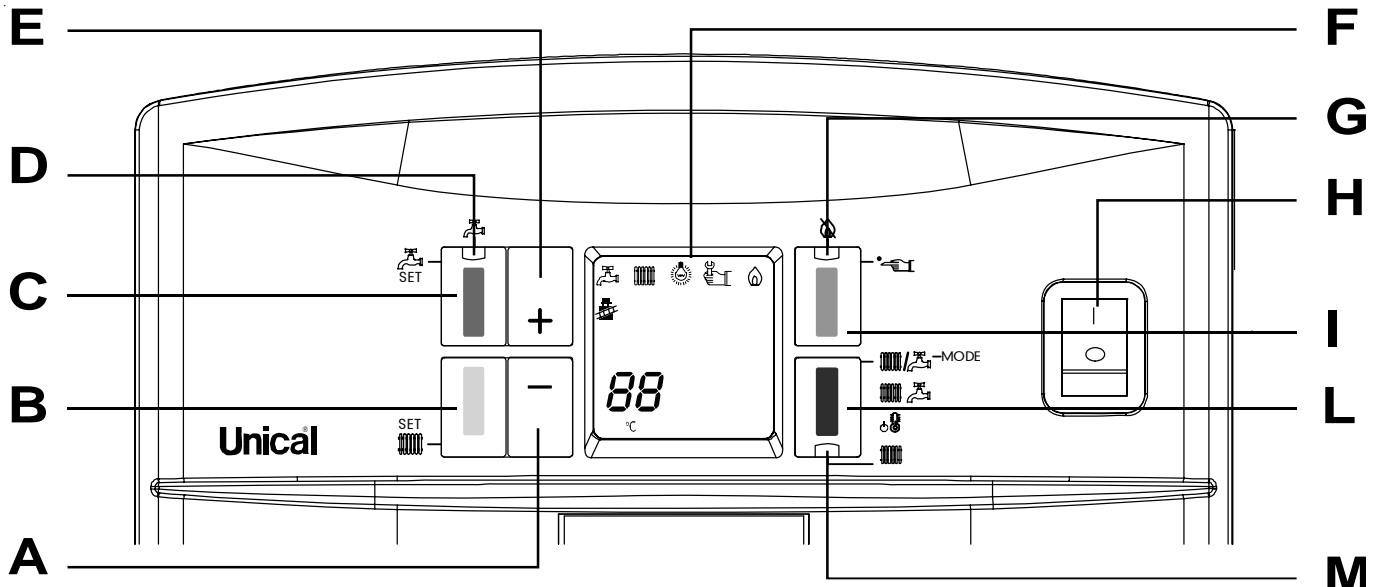
Substances explosives ou facilement inflammables

Ne pas utiliser ou entreposer de matériaux explosifs ou facilement inflammables (par ex.: essence, vernis, papiers, etc.) dans le local où la chaudière se trouve installée.

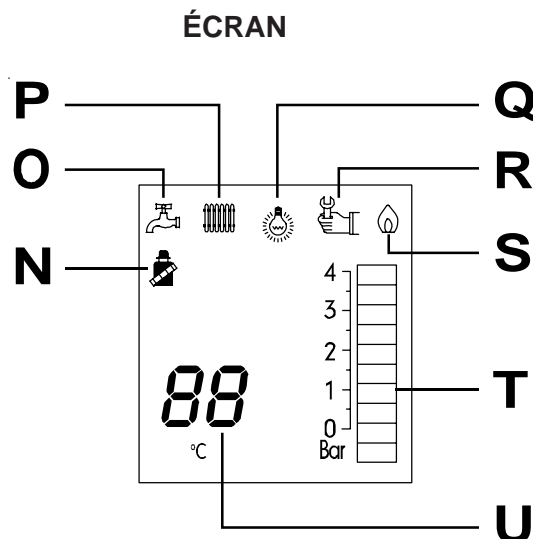
Instructions pour l'utilisateur

6 - INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION DE LA CHAUDIERE ALKON

6.1 - TABLEAU DE COMMANDE

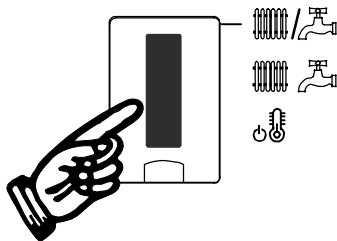
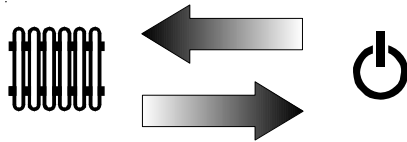


- A = Touche de diminution des valeurs
- B = Touche d'affichage / réglage température chauffage
- E = Touche d'augmentation des valeurs
- F = Ecran d'affichage LCD
- G = Témoin de mise en sécurité
- H = Interrupteur ON / OFF (Marche - Arrêt)
- I = Touche de réarmement / affichage code d'erreur
- L = Touche de sélection du mode (Chauffage - Anti-gel)
- M = Témoin d'activation du mode chauffage
- N = Témoin d'indication du mode "Ramonage"
- O = Témoin d'indication de demande d'E.C.S
- P = Témoin d'indication de demande de chauffage
- Q = Témoin d'indication de mise sous tension
- R = Témoin d'indication de défaut ou panne
- S = Témoin d'indication de présence de flamme
- T = Manomètre digital (bargraph)
- U = Thermomètre digital/Afficheur code d'erreur/Signalisation de demande d'entretien périodique



Touche de sélection du mode de fonctionnement

Au moyen de cette touche, il est possible de sélectionner le mode de fonctionnement de la chaudière: chaque pression sur cette touche sélectionne un nouveau mode selon la séquence suivante:



- Mode chauffage:

Dans ce mode, la chaudière se prépare à fonctionner pour le chauffage de l'installation. La Led "M" est allumée.

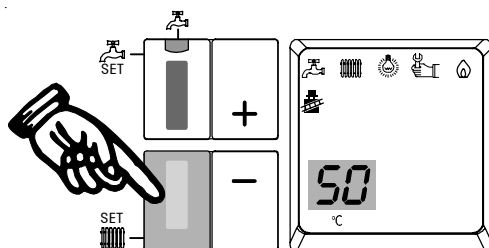


- Mode Antigel:

Dans ce mode, la chaudière reste en attente (pas de chauffage et pas d'E.C.S). La Led "M" est éteinte.

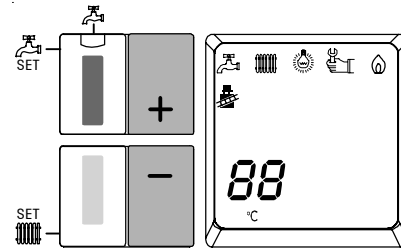
Touche d'affichage / réglage température circuit chauffage

En maintenant enfoncée la touche "JAUNE", on affiche sur l'écran "F", la température de consigne réglée pour le circuit chauffage.



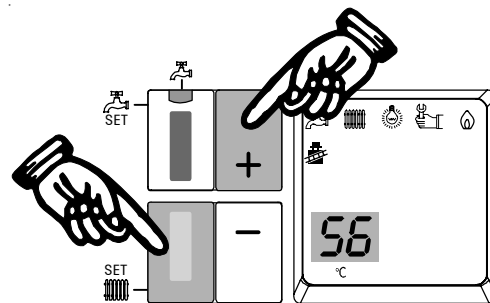
Touches de réglages des températures

En enfonçant les touches suivantes, il est possible d'augmenter (touche "+") ou de réduire (touche "-") la consigne de température du chauffage ou de l'eau chaude sanitaire.

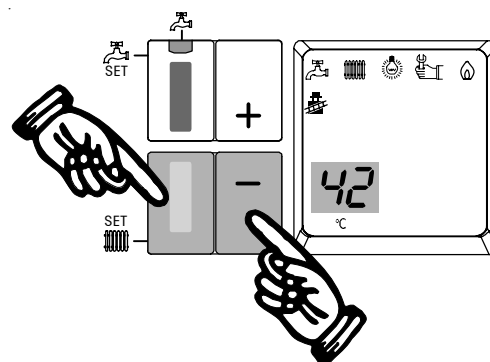


Réglage température de chauffage

Le réglage de la température de consigne désirée au niveau du circuit de chauffage, est possible en maintenant enfoncée la touche "JAUNE" et en enfonçant à répétition la touche "+" (PLUS) pour augmenter la valeur de consigne



ou la touche "-" (MOINS) pour réduire la valeur de consigne.




La valeur de la température réglée est visualisée sur l'écran d'affichage.

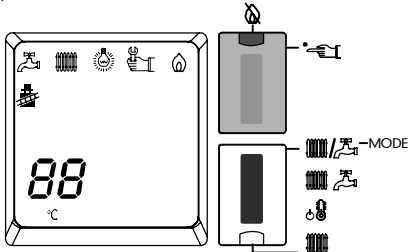
La plage de réglage de cette température est comprise entre 30°C et 85°C.

Instructions pour l'utilisateur

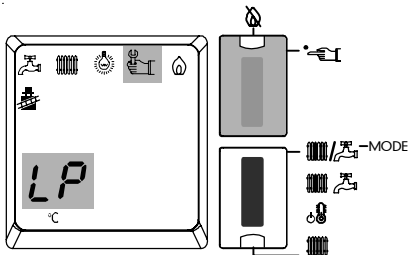
Touche de réarmement / affichage code d'erreur

Cette touche a une double fonction:

- réarmer la chaudière après l'intervention du dispositif de blocage du brûleur (témoin  rouge "G" allumé).



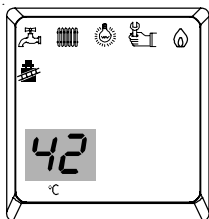
- afficher sur l'écran, à la place de la température "U", le code d'erreur correspondant après l'allumage du témoin d'indication de panne "R".



Thermomètre digital / Afficheur code d'erreur

Permet d'afficher:

- Température du circuit de chauffage (au cours du fonctionnement en chauffage)
- Température de retour chauffage (en enfonçant simultanément les touches AZUR "I" et BLEU "L")
- Température de consigne du circuit de chauffage (en enfonçant la touche JAUNE "B")



Témoin d'indication du mode "Ramonage"

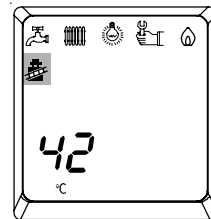


ATTENTION !

Fonction réservée exclusivement aux S.A.V. autorisés par Unical.

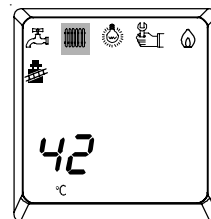
L'utilisateur N'EST PAS autorisé à activer la fonction décrite ci-après.

Ce témoin "N" s'allume lorsque le mode "Ramonage" est activé par une personne professionnellement qualifiée et autorisée par Unical: c. à d. que la chaudière fonctionne forcément à la puissance maxi (ou à la puissance mini) de façon à permettre les opérations de réglage et l'analyse de la combustion.



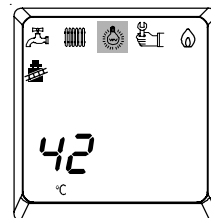
Témoin d'activation du mode chauffage

Le témoin "P" s'allume lorsqu'il y a une demande effective au niveau de l'installation de chauffage.



Témoin d'indication de mise sous tension

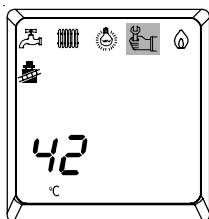
Le témoin "Q" s'allume lorsque la chaudière est alimentée en 230 V - 50 Hz.



Témoin d'indication de défaut

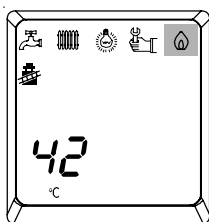
Le témoin "R" s'allume sur l'écran lorsque la chaudière détecte une anomalie dans son propre fonctionnement ou bien qu'elle se trouve bloquée par une panne permanente.

Le code, qui identifie la panne, est affiché à la place de la température en degrés Celcius et cela, lorsque l'on enfonce la touche de réarmement AZUR "I" (pour connaître la liste des pannes, se reporter au paragraphe 5 - "codes d'erreur" de la notice technique d'installation et d'entretien).



Témoin d'indication de présence de flamme

Le témoin "S" allumé signale que le brûleur est en fonctionnement sur une demande de chauffage ou du système de production d'eau chaude sanitaire.

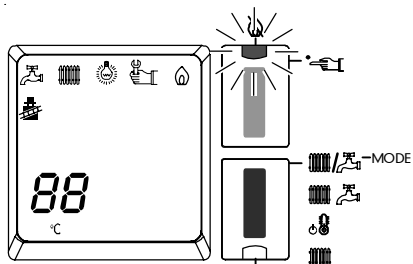


Témoin de mise en sécurité

La fonction de ce témoin "G" est de signaler l'intervention du dispositif de mise en sécurité du brûleur due à:

- présence d'air dans la tuyauterie d'alimentation en gaz (dans le cas d'une nouvelle installation ou après un arrêt prolongé de la chaudière).
- manque de gaz.

Dans ce cas, il n'y aura aucun allumage du brûleur et on devra s'assurer que le robinet de barrage du gaz soit ouvert.

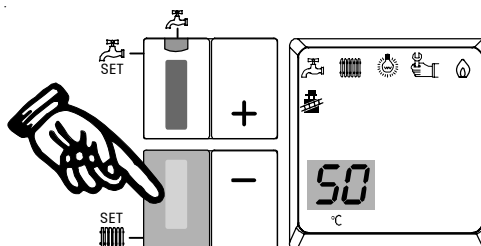


ATTENTION!
Après 3 tentatives infructueuses d'allumage du brûleur, le dispositif de mise en sécurité avec blocage de ce dernier intervient.

6.2 - VERIFICATION DES PARAMETRES DE SERVICE

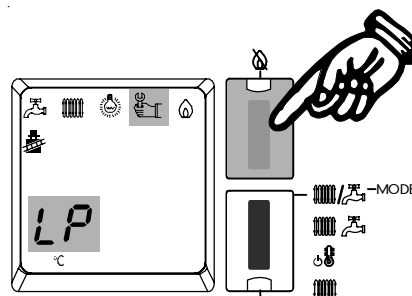
Température du circuit de chauffage

En enfonceant la touche JAUNE "B" du tableau de commande, il est possible de vérifier la valeur de consigne de la température du circuit de chauffage (valeur comprise entre 30° et 85°C).



Codes d'erreur

Lors de l'allumage sur l'écran du témoin d'indication de panne "R" et après avoir enfoncé la touche AZUR "I" du tableau de commande, il est possible de vérifier le Code d'erreur (pour connaître la liste des pannes, se reporter au paragraphe 5 - "codes d'erreur" de la notice technique d'installation et d'entretien).



6.3 - VERIFICATIONS AVANT LA MISE EN SERVICE

Avant la mise en service de l'appareil, on conseille de:

- Vérifier que le robinet de barrage du gaz situé en amont de la chaudière, soit ouvert.
- Vérifier que les vannes de barrage éventuelles sur le départ et le retour de l'installation soient ouvertes.
- Vérifier que la chaudière soit alimentée électriquement; la lampe "Q" (🔌) sur le tableau de commande doit être allumée.
- Contrôler sur le manomètre (bargraph) la valeur de la pression de l'eau: pour un fonctionnement optimal, l'indicateur doit être positionné entre 0,8 et 1 bar (la pompe se trouvant à l'arrêt).

L'installation étant froide, la valeur de la pression ne doit jamais être inférieure à 0,7 bar. Dans le cas contraire, rétablir la pression correcte en agissant sur le robinet de remplissage prévu sur l'installation de chauffage.

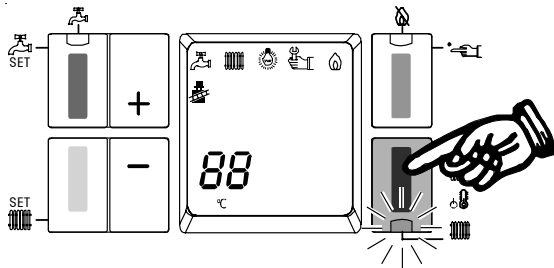
Instructions pour l'utilisateur

6.4 - FONCTIONNEMENT

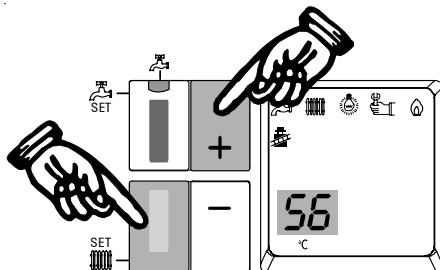
Mode chauffage

Enfoncer la touche **BLEU** "L" et sélectionner le mode de fonctionnement désiré:

- Chauffage (led verte "M" allumée).



Pour régler la température de consigne du chauffage, enfoncer la touche **JAUNE** "B" et enfoncer simultanément la touche "+" (PLUS) pour augmenter ou "-" (MOINS) pour réduire la valeur.



Dans le cas où un thermostat d'ambiance est présent dans l'habitation à chauffer, vérifier qu'il soit réglé sur la température ambiante désirée.

6.5 - MISE HORS SERVICE

Pour mettre la chaudière complètement hors service, couper l'alimentation électrique de cette dernière en agissant sur l'interrupteur général du tableau de commande et/ou sur l'interrupteur de coupure prévu en amont.

Dans le cas de longues périodes d'arrêt, fermer aussi le robinet de barrage sur l'alimentation en gaz.



ATTENTION !

Dans le cas d'une mise hors service prolongée en hiver, avec un risque important de gel ; il est nécessaire de vidanger l'installation de chauffage.

Pour éviter la vidange de l'installation, il est toutefois possible d'utiliser un produit anti-gel adapté.

6.6 - ELIMINATION DES ANOMALIES

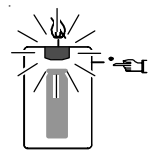
Lorsque la chaudière détecte une anomalie dans son propre fonctionnement ou se trouve bloquée par une panne permanente, la led "R" s'allume sur le tableau de commande.

Le code d'erreur qui identifie la cause réelle de l'anomalie, est alors affiché sur l'écran à la place de la température en degrés Celsius et cela, dès que la touche de réarmement **AZUR** "I" est enfoncée (pour connaître la liste des pannes se reporter au paragraphe 5 - "codes d'erreur" de la notice technique d'installation et d'entretien).

L'utilisateur peut intervenir directement pour réarmer et rétablir le fonctionnement correct de la chaudière, uniquement dans le cas où la Led **ROUGE** "G" de mise en sécurité du brûleur est allumée.



Pour tous les autres codes d'erreur, l'utilisateur n'est pas autorisé à rétablir le fonctionnement de la chaudière de sa propre initiative. S'adresser dans ce cas uniquement à un S.A.V. autorisé par Unical.



La Led de mise en sécurité est allumée

Signification:

Intervention du dispositif de mise en sécurité du brûleur due à:

- présence d'air dans la tuyauterie d'alimentation en gaz (dans le cas d'une nouvelle installation ou après un arrêt prolongé de la chaudière).
- manque de gaz.

Elimination de l'anomalie:

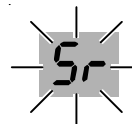
- Vérifier que le robinet de barrage sur l'alimentation du gaz soit ouvert et enfoncer la touche de réarmement, pour rétablir le fonctionnement correct de la chaudière.



Dans le cas d'interventions répétées (maximum 3) du dispositif de mise en sécurité de la chaudière, ne pas tenter de rétablir le fonctionnement de cette dernière de sa propre initiative et faire immédiatement appel à un S.A.V. autorisé par Unical.

6.7 - DEMANDE D'ENTRETIEN PERIODIQUE

Code (clignotant)



Solution:

La chaudière sollicite une intervention d'entretien pour continuer à fonctionner correctement au cours du temps.

Une telle sollicitation se manifeste après 10.000 demandes d'allumage ou 2.000 heures de fonctionnement du brûleur.



Le clignotement du code 5r n'empêche pas le fonctionnement normal de la chaudière (information uniquement).

L'entretien périodique et les opérations éventuelles de maintenance de la chaudière doivent être effectués exclusivement par une société de S.A.V agréée par Unical.

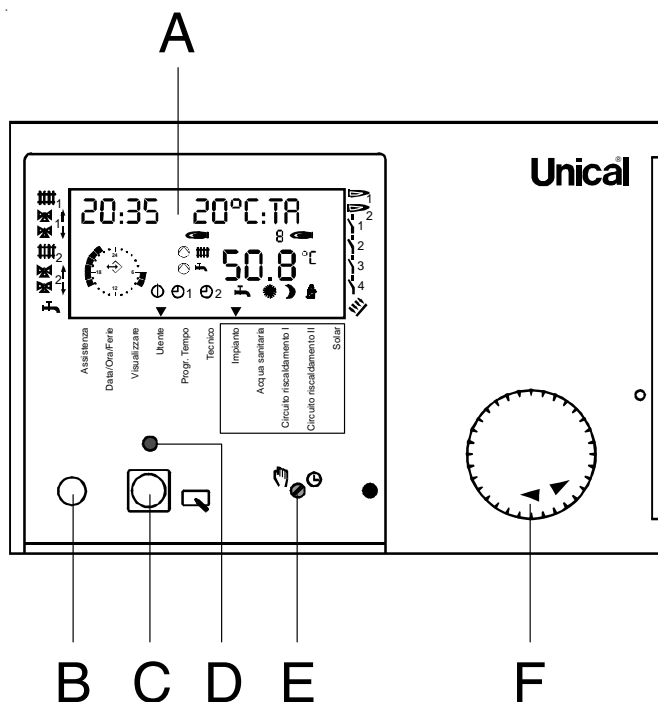
7 - INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION DE LA REGULATION E8



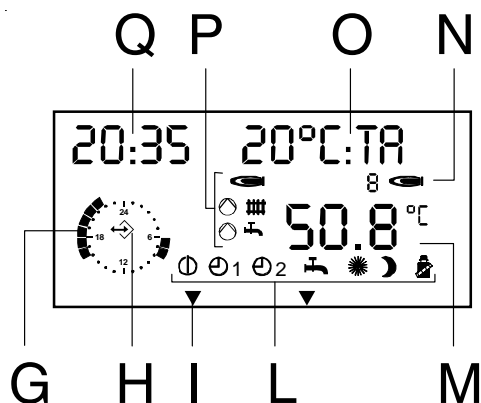
ATTENTION:

LES INDICATIONS DONNEES CI-APRES CONCERNENT UNIQUEMENT LES FONCTIONS DE BASE DE LA REGULATION CLIMATIQUE. POUR OBTENIR DES INFORMATIONS TECHNIQUES COMPLEMENTAIRES, SE REPORTER A LA NOTICE SPECIFIQUE FOURNIE AVEC LA REGULATION E8.5064 V1.

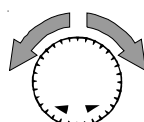
- A Écran d'affichage LCD
- B Prise de connexion à un ordinateur (éventuelle)
- C Touche de programmation
- D Témoin de confirmation de modification en cours
- E Commutateur mode de fonctionnement: Automatique/ Manuel
- F Bouton de navigation/changement des valeurs



- G Visualisation du programme de chauffage en cours
- H Connexion d'un BUS informatique (éventuelle)
- I Menu sélectionné
- L Mode de fonctionnement en cours
- M Indication de la température actuellement mesurée
- N Nombre de chaudières actives
- O Indication complémentaire (voir CHOIX LECTURE)
- P Indication d'état de fonctionnement en cours
- Q Indication de l'heure actuelle



7.1 - SELECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT (avec le portillon de protection fermé)



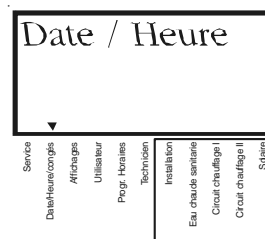
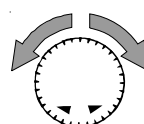
En tournant le bouton de navigation/changement des valeurs (F), il est possible de sélectionner le mode de fonctionnement désiré:

- ⏸ Fonctionnement arrêté / anti-gel
- ⌚₁ Fonctionnement automatique 1
- ⌚₂ Fonctionnement automatique 2
- ☀ Fonctionnement estival
- ☀ Fonctionnement normal (jour)
- 🌙 Fonctionnement réduit (nuit)
- 🔌 Fonctionnement manuel ou mode S.A.V.

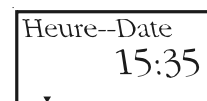
7.2 - AFFICHAGE DES DONNEES GENERALES

AFFICHAGE HEURE/DATE

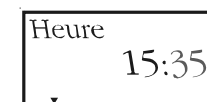
Ouvrir le portillon de protection de la régulation E8. Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), jusqu'à positionner le triangle "menu sélectionné" (I) sur le paramètre **DATE/HEURE/CONGES**.



Enfoncer la touche de programmation (C): le paramètre **HEURE/DATE** est affiché.

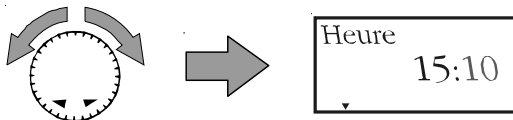


Enfoncer à nouveau la touche (C): la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'allume et il est alors possible de modifier les valeurs.

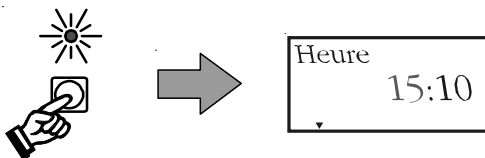


Instructions pour l'utilisateur

Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), pour modifier la valeur désirée.



Enfoncer à nouveau la touche (C): la Led rouge d'habilitation au changement (D) reste allumée pour confirmer la modification en cours et afficher la valeur suivante.



Dans le paramètre **HEURE--DATE** il est possible de modifier respectivement et en procédant comme décrit précédemment: **minutes > heure > année > mois > jour**

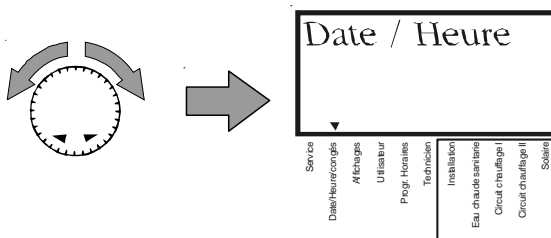
Pour revenir au niveau supérieur **DATE / HEURE** tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), jusqu'à afficher **RETOUR** sur l'écran et enfoncer ensuite la touche de programmation (C) pour confirmer.



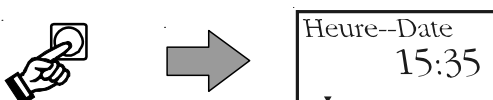
AFFICHAGE DU PROGRAMME DES CONGES

Ouvrir le portillon de protection de la régulation E8.

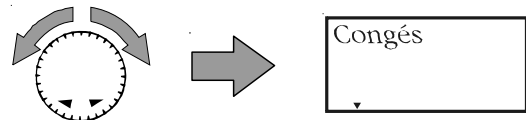
Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), jusqu'à positionner le triangle "menu sélectionné" (I) sur le paramètre **DATE / HEURE / CONGES**.



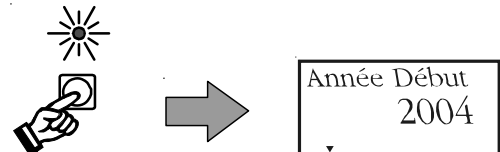
Enfoncer la touche de programmation (C): le paramètre **HEURE--DATE** est affiché.



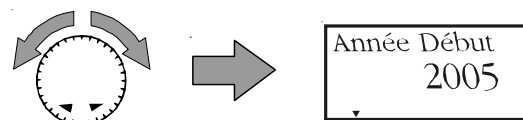
Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), jusqu'à afficher sur l'écran le paramètre **CONGES**.



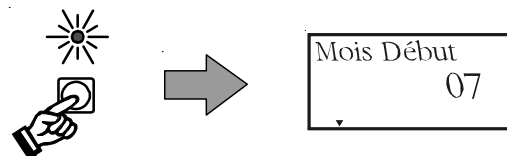
Enfoncer à nouveau la touche de programmation (C): la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'allume et il est alors possible de modifier les valeurs.



Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), pour modifier la valeur désirée.



Enfoncer à nouveau la touche (C): la Led rouge d'habilitation au changement (D) reste allumée pour confirmer la modification en cours et afficher la valeur suivante.



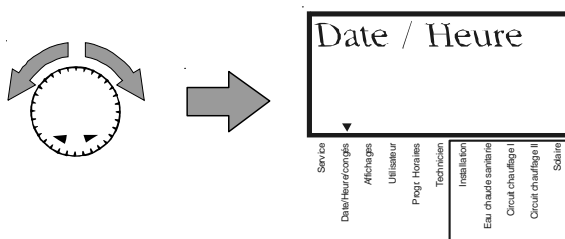
Dans le paramètre **CONGES** il est possible de modifier respectivement et en procédant comme décrit précédemment: **ANNEE DEBUT > MOIS DEBUT > JOUR DEBUT > ANNEE STOP > MOIS STOP > JOUR STOP**

Pour revenir au niveau supérieur **DATE / HEURE** tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), jusqu'à afficher **RETOUR** sur l'écran et enfoncer ensuite la touche de programmation (C) pour confirmer.

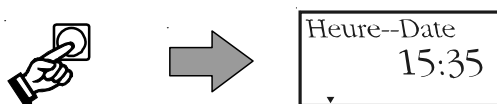


AFFICHAGE DE L'HEURE ESTIVALE

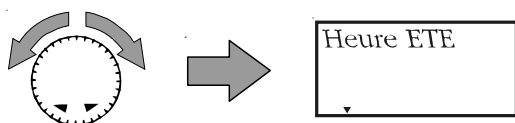
Ouvrir le portillon de protection de la régulation E8.
Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), jusqu'à positionner le triangle "menu sélectionné" (I) sur le paramètre **DATE / HEURE / CONGES**.



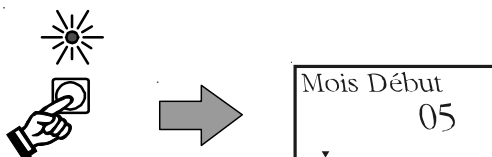
Enfoncer la touche de programmation (C): le paramètre **HEURE--DATE** est affiché.



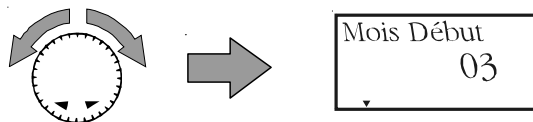
Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), jusqu'à afficher sur l'écran le paramètre **HEURE ETE**.



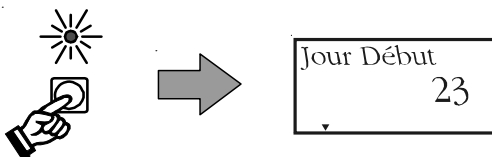
Enfoncer à nouveau la touche de programmation (C): la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'allume et il est alors possible de modifier les valeurs désirées.



Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), pour modifier la valeur désirée.



Enfoncer à nouveau la touche (C): la Led rouge d'habilitation au changement (D) reste allumée pour confirmer la modification en cours et afficher la valeur suivante.



Dans le paramètre **HEURE ETE** il est possible de modifier respectivement et en procédant comme décrit précédemment :

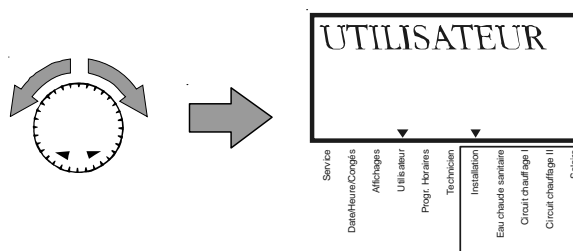
MOIS DEBUT > JOUR DEBUT > MOIS STOP > JOUR STOP.

Pour revenir au niveau supérieur **DATE/HEURE** tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), jusqu'à afficher **RETOUR** sur l'écran et enfoncer ensuite la touche de programmation (C) pour confirmer.



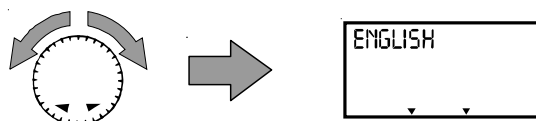
7.3 - AFFICHAGE DES DONNEES UTILISATEUR

Ouvrir le portillon de protection de la régulation E8.
Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F) jusqu'à positionner le triangle "menu sélectionné" (I) sur le paramètre **UTILISATEUR**.



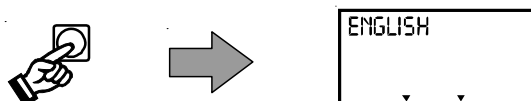
Sur l'écran sera affiché durant quelques instants l'indication **UTILISATEUR** et ensuite l'indication **INSTALLATION**.

En tournant le bouton de navigation/changement des valeurs (F), les niveaux suivants seront successivement affichés : **INSTALLAT > EAU CHAUDE SANITAIRE > CIRC CHAUFF I > CIRC CHAUFF II > SOLAIRE / MF**

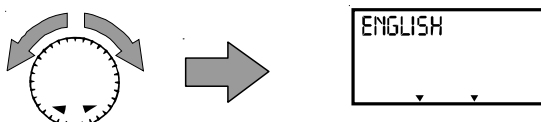


MENU "INSTALLAT"

Enfoncer la touche de programmation (C) pour afficher le niveau inférieur.



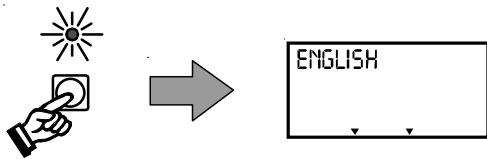
En tournant le bouton de navigation/changement des valeurs (F), il est possible de modifier les sous-niveaux suivants: **LANGUE > CONTRASTE > CHOIX AFFICH > RETOUR**



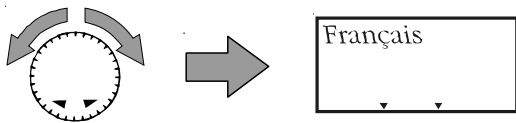
Instructions pour l'utilisateur

Modification de la langue

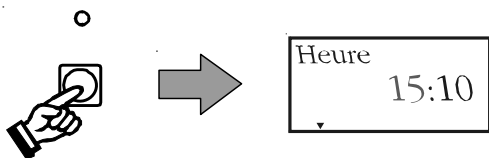
Enfoncer la touche de programmation (C): la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'allume et il est alors possible de modifier la langue d'affichage sur l'écran.



Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), pour modifier la langue d'affichage sur l'écran.

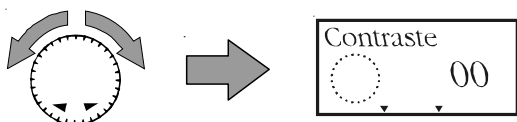


Enfoncer à nouveau la touche de programmation (C) pour confirmer la modification: la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'éteint.

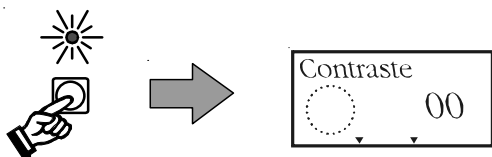


Modification du Contraste sur l'écran

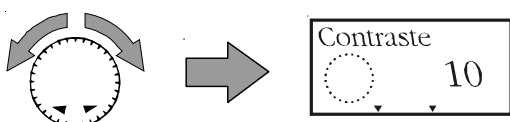
En tournant le bouton de navigation/changement des valeurs (F), on affiche le paramètre suivant **CONTRASTE**.



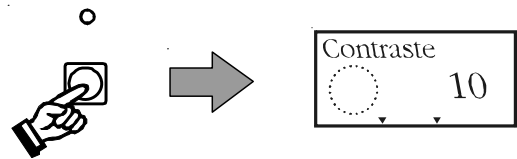
Enfoncer la touche de programmation (C): la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'allume et il est alors possible de modifier le contraste de l'écran.



Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), pour modifier le contraste de l'écran (de -20 à 20).

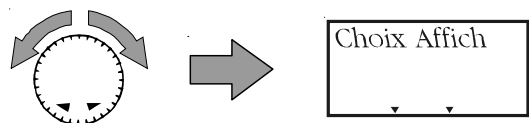


Enfoncer à nouveau la touche de programmation (C) pour confirmer la modification de la valeur: la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'éteint.

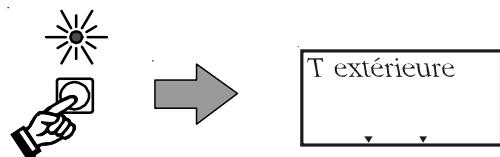


Modification de l'affichage complémentaire

En tournant le bouton de navigation/changement des valeurs (F), on affiche le paramètre suivant **CHOIX AFFICH.**

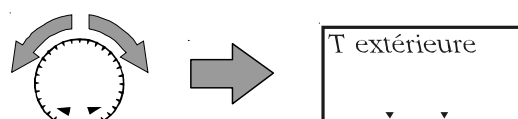


Enfoncer à nouveau la touche de programmation (C): la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'allume et il est alors possible de modifier l'affichage complémentaire.

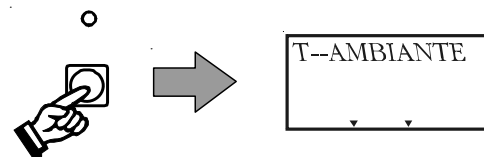


Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), pour modifier l'affichage complémentaire désiré.

Il est possible de choisir parmi les affichages suivants:
T--EXTERIEURE > T--DEPART > T--EC > T--CHAUDIERE > T--AMBIANTE > ---- > JOUR SEMAINE



Enfoncer à nouveau la touche de programmation (C) pour confirmer la modification: la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'éteint.

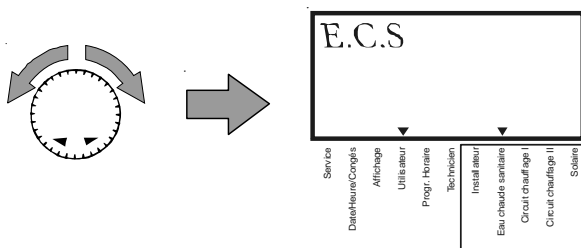


Pour revenir au menu supérieur **INSTALLAT** tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), jusqu'à afficher **RETOUR** sur l'écran et enfoncer ensuite la touche de programmation (C) pour confirmer.

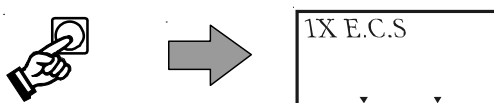


MENU "EAU CHAUDE SANITAIRE"

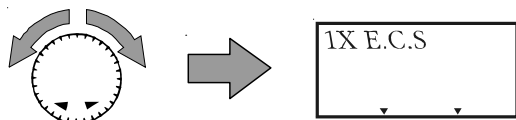
A partir du menu Utilisateur et en tournant le bouton de navigation/changement des valeurs (F), afficher sur l'écran le menu **EAU CHAUDE SANITAIRE (E.C.S)**.



Enfoncer la touche de programmation (C) pour afficher le niveau inférieur.

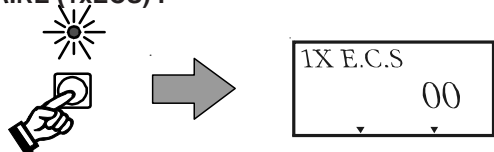


En tournant le bouton de navigation/changement des valeurs (F), il est possible de modifier les sous-niveaux suivants: **1X ECS > T--ECS 1 > T--ECS 2 > T--ECS 3 > VALEUR SS--BRUL > POMPE BOUCLAGE E.C.S > ANTI-LEGION > ARRIERE**



Modification du paramètre "1X EAU CHAUDE SANITAIRE (1xECS)"

Enfoncer à nouveau la touche de programmation (C): la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'allume et il est alors possible de modifier le paramètre **1X EAU CHAUDE SANITAIRE (1xECS)**.

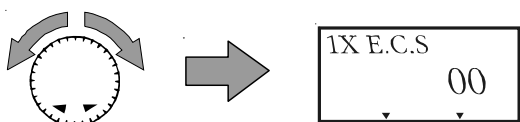


Ce paramètre autorise/n'autorise pas la mise en température d'un ballon de production d'eau chaude sanitaire (E.C.S.) éventuel, en dehors des horaires programmés.

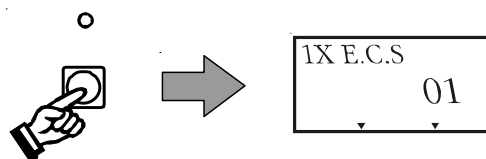
00 = OFF (valeur de consigne réglée d'usine)

01 = ON

Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), pour modifier la valeur désirée.

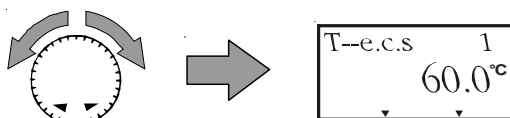


Enfoncer à nouveau la touche de programmation (C) pour confirmer la modification: la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'éteint.

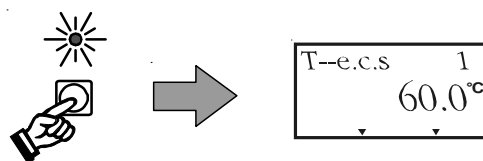


Modification du paramètre "T--E.C.S 1"

En tournant le bouton de navigation/changement des valeurs (F), on affiche le paramètre suivant **T--E.C.S 1**.



Enfoncer à nouveau la touche de programmation (C): la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'allume et il est alors possible de modifier le paramètre **T--E.C.S 1**.

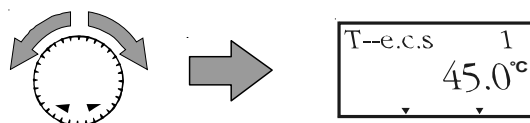


Ce paramètre permet le réglage de la température de consigne désirée au niveau du stockage de l'eau chaude sanitaire (E.C.S.).

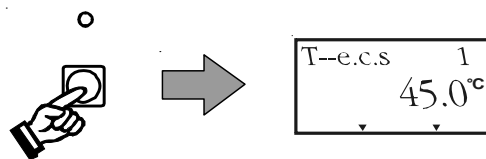
La température est réglable entre 10°C et 70°C.

(60°C = valeur de consigne réglée d'usine)

Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), pour modifier la valeur de température désirée.



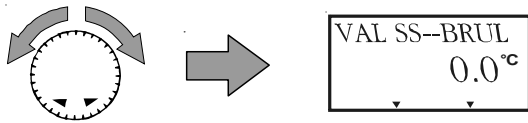
Enfoncer à nouveau la touche de programmation (C) pour confirmer la modification: la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'éteint.



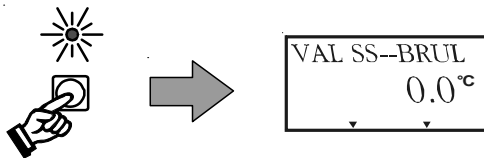
Instructions pour l'utilisateur

Modification du paramètre "VALEUR SS--BRUL"

En tournant le bouton de navigation/changement des valeurs (F), on affiche le paramètre suivant **VALEUR SS--BRUL**.



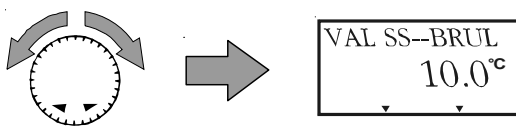
Enfoncer la touche de programmation (C): la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'allume et il est alors possible de modifier le paramètre **VALEUR SS--BRUL**.



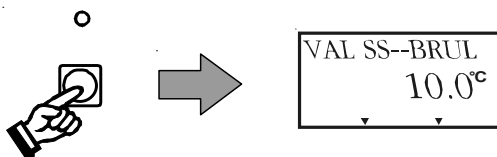
Ce paramètre active la fonction d'économie de l'énergie par intégration d'un élément supplémentaire (ex. panneaux solaires) sur l'installation de chauffage.

La température de consigne est réglable entre 0°K et 25°K
(0°C = valeur de consigne réglée d'usine)

Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), pour modifier la valeur désirée.

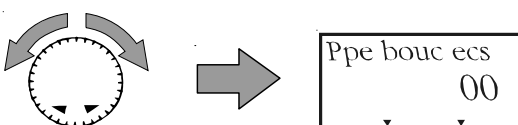


Enfoncer à nouveau la touche de programmation (C) pour confirmer la modification: la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'éteint.

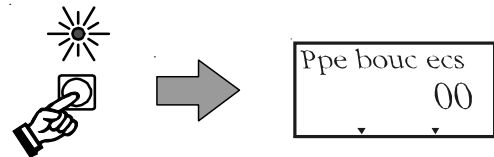


Modification du paramètre "POMPE BOUCLAGE E.C.S"

En tournant le bouton de navigation/changement des valeurs (F), on affiche le paramètre suivant **POMPE BOUCLAGE E.C.S.**



Enfoncer la touche de programmation (C): la led rouge d'habilitation au changement (D) s'allume et il est alors possible de modifier le paramètre **POMPE BOUCLAGE E.C.S.**

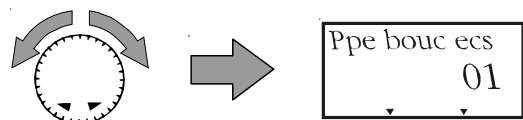


Ce paramètre autorise/n'autorise pas le fonctionnement de la pompe de recyclage du ballon de production d'E.C.S.

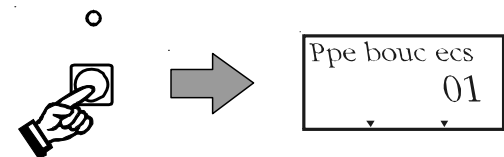
00 = OFF (valeur de consigne réglée d'usine)

01 = ON

Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), pour modifier la valeur désirée.

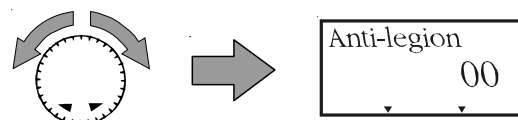


Enfoncer à nouveau la touche de programmation (C) pour confirmer la modification: la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'éteint.

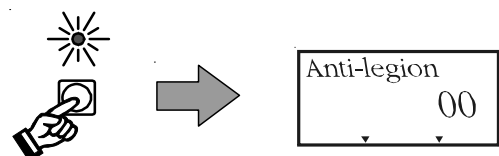


Modification du paramètre "ANTI-LEGION"

En tournant le bouton de navigation/changement des valeurs (F), on affiche le paramètre suivant **ANTI-LEGION**.



Enfoncer la touche de programmation (C): la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'allume et il est alors possible de modifier le paramètre **ANTI-LEGION**.

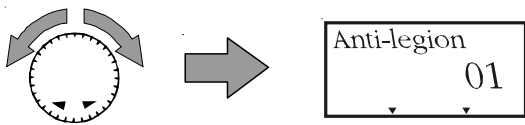


Ce paramètre autorise/n'autorise pas la fonction anti-légionellose.

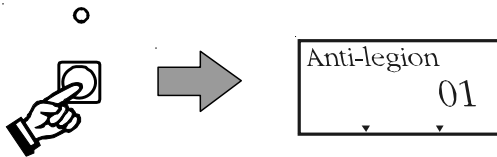
00 = OFF (valeur de consigne réglée d'usine)

01 = ON

Tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F), pour modifier la valeur désirée.



Enfoncer à nouveau la touche de programmation (C) pour confirmer la modification: la Led rouge d'habilitation au changement (D) s'éteint.



Pour revenir au menu supérieur **EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS)** tourner le bouton de navigation/changement des valeurs (F) jusqu'à afficher **RETOUR** sur l'écran et enfoncer ensuite la touche de programmation (C) pour confirmer.



Unical France S.A.

Z.I. de Sure 01390 SAINT ANDRE DE CORCY Tél: 04.72.26.81.00 - Fax : 04.72.26.47.48
www.unical.fr

Unical décline toute responsabilité dans le cas d'inexactitudes si elles sont dues à des erreurs de transcription et d'impression.
Elle se réserve également le droit d'apporter à ses produits les modifications qu'elle jugera utiles ou nécessaires, sans en modifier les caractéristiques essentielles.

